

PROCESO DE SELECCIÓN

Ref. 21-48

Nombre del puesto: Investigador/Investigadora postdoctoral

Descripción del puesto:

Navarrabiomed precisa contratar personal investigador postdoctoral, para trabajar en el proyecto titulado: "*Aplicaciones del estudio multi-ómico de la microbiota al desarrollo de soluciones biotecnológicas innovadoras en el área de la salud (microBIONICS) Expediente 0011-1411-2021-000081*". El proyecto está financiado por el Departamento de Desarrollo Económico y Empresarial del Gobierno de Navarra.

Su lugar de trabajo será la Plataforma de Proteómica de Navarrabiomed.

Funciones

- Preparación de muestras biológicas
- Fraccionamiento molecular de muestras proteicas/peptídicas
- Análisis de muestras peptídicas mediante espectrometría de masas
- Análisis de datos obtenidos mediante espectrometría de masas
- Redacción de protocolos, interpretación de resultados y redacción de informes

Tareas:

- Extracción y cuantificación de proteínas a partir de diferentes orígenes biológicos: tejidos, biofluidos, heces, etc
- Técnicas de fraccionamiento de proteínas y/o péptidos mediante HPLC
- Preparación de extractos peptídicos para su posterior análisis mediante espectrometría de masas, digestiones en solución, en gel, marcaje isobárico tipo iTRAQ, Label-free, inmunoprecipitados, etc
- Enriquecimiento de péptidos y/o fosfopéptidos mediante matrices en punta tipo ZipTip, TiO₂, etc
- Técnicas de electroforesis de proteínas, inmunodetección por Western-blot, ELISA, etc.
- Análisis de muestras peptídicas mediante espectrometría de masas
- Análisis de los datos obtenidos mediante espectrometría de masas

Condiciones laborales de la oferta:

- **Jornada:** Completa (40 h semanales).
- **Duración:** Hasta 31 de diciembre de 2023 aproximadamente

Fecha de publicación: 20 de septiembre de 2021

Fecha de cierre: 08 de Noviembre de 2021 a las 12.00h

[Inscripción online](#)

ANEXO 1: PERFIL Investigador/Investigadora postdoctoral

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Ciencias de la Salud
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • En trabajo de laboratorio de Investigación • En trabajo con péptidos y proteínas • En Cromatografía HPLC • En técnicas de biología molecular
Aptitudes:	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje y mejora continua. • Valoración del trabajo de los demás. • Responsabilidad y capacidad de asumir compromisos. • Creatividad en la resolución de conflictos. • Flexibilidad y adaptación al cambio.
Habilidades Generales:	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de establecer buenas relaciones personales, capacidad de comunicación y capacidad de trabajo en equipo. • Iniciativa, autonomía y capacidad de planificación y organización del trabajo y el tiempo. • Resolución creativa de problemas e imprevistos. • Organización, entusiasmo, capacidad analítica, flexibilidad, adaptación al trabajo de laboratorio. • Compromiso e iniciativa con las funciones asignadas. • Interés por el aprendizaje de nuevas técnicas.
Conocimientos y méritos valorables	
<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia y conocimiento en microbiota • Participación activa en proyectos de investigación relacionados con la oferta • Publicaciones científicas de relacionadas con la temática de la oferta • Manejo de programas de análisis de datos Proteómicos: Maxquant, perseus, paquetes de R, etc • Máster en Bioinformática / Bioestadística o similar 	
Criterios sociales valorables	
<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Discapacidad de al menos el 33% 	

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y podrá solicitarse la presentación de documentación adicional que demuestre y justifique la adquisición de esos méritos. Los solicitantes preseleccionados deberán aportar referencias que podrán ser contactadas antes de la entrevista.

Se recomienda revisar detalladamente los términos de la oferta y que se aporte en la solicitud la evidencia necesaria para demostrar que se ajustan a los distintos apartados descritos en el perfil del puesto. El proceso de preselección se basará exclusivamente en la revisión de esta documentación aportada. Debido a la alta demanda esperada para este tipo de puestos, se recomienda abstenerse a aquellas personas que no se ajusten "estrictamente" al perfil requerido para el puesto. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos mínimos no serán consideradas. Tampoco serán consideradas aquellas candidaturas enviadas fuera del plazo de publicación.